

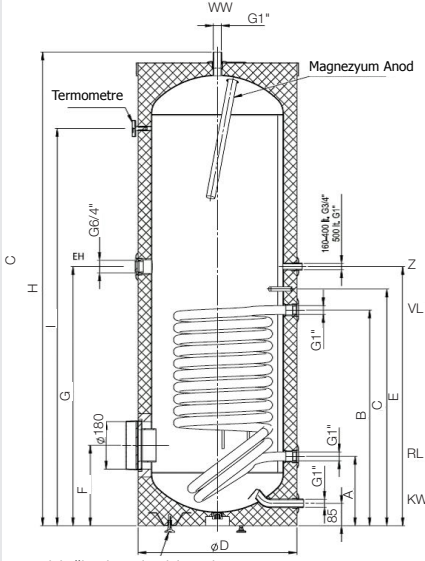
# TEK SERPANTİNLİ BOYLER

## HT ER/ERM



# TEK SERPANTİNLİ BOYLER

## HT ER/ERM



TH- Termometre 1/2" IG  
 EH- Vidalı Elekt.İstıtcı - Manşon  
 1 1/2" İç dişli  
 Z - Sirkülasyon 3/4" Dış dişli  
 (1" HT 500 ERM) RM - Sensör  
 Kovanı 1/2" İç dişli  
 VL - Kazan Gidiş 1" İç dişli  
 RL- Kazan Dönüş 1" İç dişli  
 WW- Sıcak su çıkışı 1" Dış dişli  
 KW- Soğuk su girişi 1" Dış dişli,  
 Flanş: Ø 180 mm

### AVANTAJLARINIZ

- Yüksek kaliteli poliüretan ısı yalıtımı, 50 mm
- Büyük ısı eşanjörü yüzeyleri, bu nedenle çok enerji verimli
- Yukarıdan sıcak su çıkışı tam havalandırma garanti eder Hava birikmesine müsaade edilmez
- Kireçten etkilenmeyen, büyük ısıtma yüzeyli düz borulu serpantinlere sahiptir

### TEKNİK BİLGİLER

- Emaye ve Mg-Anod korumalı DIN 4753
- Termometre, Temizleme flanşı (D 180 mm, DN 110) fabrikada monte edilmiş flanş izolasyonlu başlık
- Bütün boylerlerde 1/2"-Manşon dahil (fabrikada kilitli) "SH" vidalı tipte elektrikli ısıtıcılar için (HR 120 ER modele bu tip vidalı ısıtıcı takılamaz)
- Daldırma tüpü soket aracılığıyla sensör konumlandırma
- İşletme basıncı 10 bar

### AKSESUARLAR

- KR - Besleme (primer devre) pompası kontrolörü
- Kapalı folyo kılıf, böylece daha az depolama alanı
- Yükseklik ayarlı ayaklar ve plastik rozetler dahildir

Ayak bağlantılı ayarlanabilir ayak

Tip	A mm	B mm	C mm	ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Anode mm	Devirme Ölçüsü mm	Ağırlık kg	ETE <sup>1</sup>	ETF <sup>2</sup>
HT 120 ER	263	503	543	600	403	305	-	913	633	ø 33 x 300	1100	70	-	400
HT 160 ERM	263	503	583	610	668	305	668	1118	828	ø 33 x 300	1240	76	520	450
HT 200 ERM	263	638	718	610	803	305	803	1340	1050	ø 33 x 430	1440	88	520	450
HT 300 ERM	263	818	898	610	983	305	983	1797	1507	ø 33 x 480	1860	115	520	450
HT 400 ERM	305	910	960	680	1000	345	1000	1832	1521	ø 33 x 700	1930	145	590	490
HT 500 ERM	370	930	1010	760	1040	370	1095	1838	1498	ø 33 x 700	1965	160	670	580

1) SH Tip Vidalı Elektrikli İstıtcıları için montaj mesafesi

2) Flanşlı Tip İstıtcılar Montaj mesafesi (ankastre elek. ısıtıcılar veya kanatlı borulu ısı eşanjörleri için)

Tip	Serpantin İstıma Yüzeyi m <sup>2</sup>	Kapasiteler (kW ve lt/h cinsinden)												NL- Miktarı
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	
Gidiş Suyu Sıcaklığı		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Kullanma Suyu Sic.		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	65°C
Soğuk Su Sıcaklığı		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
İstıma Suyu Debiti		1 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	1 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h
HT 120 ER	0,57	10,5	12,0	12,6	13,3	15,2	16,0	8,3	9,5	10,0	11,8	13,5	14,3	1,4
		260	296	312	329	375	394	144	164	173	205	235	247	
HT 160 ERM	0,57	11,9	13,9	14,9	15,6	18,5	19,8	8,5	9,7	10,3	12,5	14,7	15,7	2,2
		293	342	367	384	455	487	146	167	177	215	253	270	
HT 200 ERM	0,91	18,0	21,7	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	22,9	24,8	4,0
		443	534	578	573	699	763	227	267	286	329	394	427	
HT 300 ERM	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	9,2
		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584	
HT 400 ERM	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	14,6
		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709	
HT 500 ERM	1,95	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	17,7
		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828	

Tip	Hacim lt	EN12897'ye göre ısı kaybı		Kullanım Profili	Enerji Verimlilik Sınıfı
		kWh/24h	Watt		
HT 120 ER	120	1,24	51,7	L	B
HT 160 ERM	160	1,17	48,8	L	B
HT 200 ERM	200	1,37	57,1	XL	B
HT 300 ERM	300	2,19	91,3	XXL	C
HT 400 ERM	400	2,45	102,1	XXL	C
HT 500 ERM	500	2,72	113,3	3XL	C